

BULLETIN

DE LA

SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE DE FRANCE

Séance du 10 juillet 1907.

Présidence de M. P. LESNE.

Correspondance. — M. P. Chabanaud, Secrétaire, s'excuse de ne pouvoir assister à la séance.

Distinction honorifique. — Le Président annonce que notre collègue M. Ch. Alluaud vient de se voir décerner par l'Institut, le prix Savigny, pour ses remarquables explorations de la région du Nil Bleu.

Changement d'adresse. — M. A. Gascard, professeur à l'École de Médecine, 76, boulevard Beauvoisine, Rouen.

Admissions. — M. E. Holl, officier d'administration de 1^{re} classe du Génie, fort de la Casbah, Alger. *Lépidoptères.*

— M. Joseph Vincent, 10, avenue des Gobelins, Paris, 5^e. *Lépidoptères.*

Présentations. — M. Maurice Béguet, étudiant en médecine, 44, rue Michelet, Alger, présenté par M. F. Le Cerf. — Commissaires-rapporteurs : MM. J. Magnin et R. Jeannel.

— M. Édouard Carénou, Ingénieur civil, 24, rue Montaigne, Agen (Lot-et-Garonne), présenté par M. J. Grouvelle. — Commissaires-rapporteurs : MM. A. Grouvelle et Ph. Grouvelle.

Souscription au monument Lamarck. — La Société décide de souscrire pour une somme de cent francs.

Remerciements. — La Société adresse de nouveaux remerciements à M. C.-G. Champion (de Woking), par l'entreprise duquel M. Godman veut bien nous compléter les volumes I et II des Hyménoptères du « *Biologia Centrali-americana* ».

BULLETIN

Communications.

Description d'une nouvelle espèce de Cétoine du sous-genre *Netocia* Costa [COL.]

par A. CHAMPENOIS.

Cetonia (Netocia) Nadari, nov. sp. — Ovata, crassa, viridis, superne parum nitida, glabra, albo-maculata, subtus nitidior, partim flavo-pilosa, immaculata. Frons irregulariter, lateribus sat crebre punctata, medio fere laevigato, convexo. Clypeus quadratus, margine antico reflexo, exciso. Antennae nigro-piceae. Pronotum sat crebre et regulariter punctatum, ante scutellum laevigatum, lateribus marginatis, albo pictis. Scutellum apice rotundatum, laeve, basi punctatum. Elytra convexa, indistincte costata, post medium vix depressa, ad angulum suturalem haud producta, subrotundata, lineolis arcuatis et punctis irregulariter dispositis variolosa, lateribus, ad apicem et dorso post medium albo-maculata. Pygidium transverse rugatum, utrinque albo-plagiatum. Processus mesosterni obtriangularis, antice arcuatus, pilis longis saturate vestitus. Metasternum subtiliter et sparse punctatum, medio profunde canaliculatum.

Long. : 19-23 mill.

Turkestan : Alaï, un ♂ et quatre ♀ (Ch. Gagarine in coll. P. Nadar).



Cetonia Nadari
Champenois.

Cette espèce, dont j'ai vu aussi un ♂ sans indication de provenance dans la collection Fairmaire acquise par le Muséum de Paris, est voisine de *C. sibirica* Gebler. Elle s'en distingue par sa forme plus régulièrement ovale et plus bombée, par son aspect moins brillant en dessus, par ses élytres sans séries de points ou de signes arqués régulièrement alignés et par son métasternum profondément sillonné. De même coloration que *C. hungarica* Herbst, elle en diffère par son front longitudinalement bombé et presque lisse au milieu et par son pronotum latéralement bordé de blanc.

Chez le ♂, le bord antérieur du chaperon est plus fortement relevé et plus anguleusement échancré au milieu que chez la ♀.

β) **var. Gagarinei**, nov. var. — Supra tota violaceo-nigra.

Turkestan : Alaï, une ♀ (Ch. Gagarine in coll. P. Nadar).

Cette variété ne diffère du type que par sa coloration d'un noir violacé en dessus.

Qu'est-ce que l'*Enodia fervens* Conil? [HYMÉN.]

par Eugène AUTRAN.

En 1881, dans le *Periodico zoologico* de Córdoba (Répub.-Argentine), t. III, p. 241-246, tab. III et IV, et dans le *Boletín de la Academia Nacional de Ciencias de Córdoba*, t. III, p. 454-460, tab. III et IV, le Dr P. Auguste Conil publia un mémoire intitulé « Études sur l'*Acridium parense* Burm., ses variétés et plusieurs insectes qui le détruisent ».

Dans ce mémoire, il mentionne un Sphégide, sous le nom de *Enodia fervens* L., dont il décrit les mœurs avec beaucoup de soin.

L'*Enodia fervens* était resté jusqu'ici un mythe : c'était bien un véritable *Sphex*, mais à quelle espèce l'attribuer?

Ayant eu l'occasion, l'an passé, de me rendre à Córdoba, j'y visitai le Musée de la Faculté des Sciences, afin d'y examiner les *types* de Mouches acridophages et spécialement celui de *Nemorea acridiorum* de Weyenbergh. J'ai pu malheureusement constater que ces *types* n'existaient plus. Par contre, le conservateur des collections, M. Frédéric Schultz, a eu l'obligeance de me remettre un *co-type* de l'*Enodia fervens*, recueilli par lui en même temps que les autres exemplaires qui avaient servi à Conil pour sa description.

Ayant étudié cet exemplaire à mon retour à Buenos-Aires, j'ai pu me convaincre que l'*Enodia fervens* Conil (non Linné) n'était autre chose que le *Sphex Johannis* Fabr. — M. C. Schrottky, en 1903, dans son Énumération des Hyménoptères de l'Argentine, page 20, en note, en avait déjà eu l'intuition.

Le *Sphex Johannis* se rencontre fréquemment dans la province de Córdoba, et, en février de cette année-ci, le Dr P. Caride-Massini, qui s'occupe activement des moyens de détruire la Sauterelle, spécialement au moyen des Mouches acridophages, en avait observé dans ses propriétés de Córdoba un grand nombre en train de faire la chasse aux Acridiens.

Une nouvelle espèce du genre *Hypsoides* [LÉP.]

par M. l'abbé J. DE JOANNIS.

Notre collègue M. E. Fleutiaux m'a communiqué un certain nombre de Lépidoptères (6 ♂ et 6 ♀) qu'il a obtenus au Jardin colonial de Nogent-sur-Marne d'un nid recueilli à Koulikoro (Haut-Sénégal et Niger) par M. Vuillet. La chenille vit sur le Tamarinier. La soie du nid est grossière et gris jaunâtre. Cette espèce appartient au groupe des *Anaphe* et *Hypsoides*, et c'est à ce dernier genre qu'elle doit se rapporter d'après l'avis de Sir G.-F. Hampson qui a bien voulu l'examiner et me dire qu'elle ne figure pas dans la collection du British Museum. Elle offre un remarquable cas de dimorphisme sexuel, le ♂ étant blanchâtre avec une ligne brune transversale et les bouts des nervures tracés en brun, tandis que la ♀, beaucoup plus grande, a presque toute la moitié postérieure complètement brune et la base elle-même est lavée, en partie, de la même teinte. M. E. Fleutiaux a observé que les éclosions avaient toujours lieu de 4 heures à 2 heures de l'après-midi.

***Hypsoides Vuilleti*, nov. sp.**

♂. — Envergure : 42 mill. — Blanc crème; supérieures traversées par une étroite ligne brune parallèle au bord externe, partant du bord interne aux deux tiers de sa longueur à partir de la base et passant à l'angle inférieur de la cellule. Dans l'espace terminal ainsi délimité les nervures sont marquées en brun, et le bord terminal est bruni à la base de la frange. Aux inférieures, quelques écailles brunes aux extrémités des nervures 2 à 8.

Dessous comme le dessus, mais les lignes brunes plus pâles, et, aux inférieures, les nervures 6 à 8 légèrement tracées en brun sur une petite longueur près du bord.

♀. — Envergure : 60 mill. — Supérieures partagées, comme chez le ♂, en deux parties par une ligne parallèle au bord externe, partant un peu au delà du milieu du bord interne (10 mill. sur 48 mill. environ) et passant aussi à l'angle inférieur de la cellule, mais tout l'espace marginal ainsi limité est uniformément brun roux avec les nervures marquées en brun plus foncé. De plus la région costale est brune depuis la base, et l'intérieur de la cellule ainsi que les nervures sont saupoudrées d'écailles brunes. Aux inférieures, les nervures sont brunes et la frange est précédée d'un filet brun, de l'angle interne à l'angle externe.

Dessous semblable au dessus avec la région apicale des inférieures teintée de brun.

Dans les deux sexes : tête rousse, antennes noires, pectinées, à peine moins longuement chez la ♀ ; collier blanc crème, divisé d'avant en arrière par une étroite ligne médiane rousse ; ptérygodes blanc crème, thorax en dessus et en dessous, pattes et abdomen en dessus roux ainsi que la touffe anale, qui est volumineuse chez la ♀ ; le dessous de l'abdomen crème avec les anneaux bordés de roux, cette teinte devenant parfois envahissante chez la ♀.

Nervulation : supérieures, 2 bien avant l'angle, 3 et 4 de l'angle, 5 de l'angle des discocellulaires, 6 de l'angle supérieur, 7 avant 9 de 8, 10 manquant, 11 de la cellule. Inférieures, 2 bien avant l'angle, 3 et 4 de l'angle, 5 un peu au-dessus de l'angle des discocellulaires, 6 de l'angle supérieur ; 7 manquant chez le ♂, sauf chez un individu mal développé où 6 et 7 sont très longuement tigées à droite, et partent ensemble de l'angle supérieur à gauche ; chez la ♀, 6 et 7 longuement tigées.

**Sur quelques variétés prétendues des genres *Palomena*
Muls. et Rey, *Nezara* Am. et Serv. [HÉMIPT. HÉTÉROPT.]**

par O.-M. REUTER.

Dans une note récente, « Hémiptères nouveaux ou peu connus de la faune française » (*Bull. Soc. ent. Fr.* [1907], p. 55), M. Maurice Royer a signalé les variétés *aurantiaca* Costa et *hepatica* Horv. de *Nezara viridula* L., trouvées en France. Ces « variétés » ne diffèrent des exemplaires typiques que par la couleur, qui est orange ou brune au lieu de verte. On a décrit aussi des variétés semblables de *Nezara Heegeri* Fieb. (var. *rubescens* Noualh.), de *N. Millieri* Muls. (var. *rosea* Noualh.), de *Chlorochroa pinicola* Muls. et Rey (var. *porphyrea* Fieb.) ⁽¹⁾, de *Palomena viridissima* Poda (var. *simulans* Put.) et de *P. prasina* L. (var. *subrubescens* Gorski).

M. le Dr Ottokar Nickerl a montré (Fundorte böhmischer Wanzenarten, Prag, 1905, p. 6), que ces deux dernières variétés prétendues ne seraient pas des variétés, mais que les individus typiques verts

(1) Cette variété n'appartient pas, comme la cite le Dr Puton (*Catal. des Hémipt. de la faune paléarct.*, 1899, p. 14), à *Chl. juniperina* (Voir Reuter, *Miscell. Hemipt.*, *Oefvers. Finska Vet. Soc. Forh.* XLIV [1902], p. 146).

changent de couleur en automne et deviennent bruns. Quant à *Palomena prasina*, feu le Dr Ottokar Nickerl jun. a observé environ 300 individus, qui tous en septembre changeaient de couleur. Il a constaté aussi qu'en Bohême, en hiver ou au printemps (mars, avril), il n'y a que des individus bruns.

Ce changement de couleur est tout à fait analogue à celui qui se manifeste aussi chez plusieurs *Psyllides*, dont la couleur dépend de l'âge de l'individu. Déjà M. Franz Löw (Neue Beiträge zur Kenntn. d. Psylloden, *Verh. zool.-bot. Ges. Wien.* [1886], p. 151) a remarqué, que c'est à tort que l'on désigne ces individus comme des variétés, qui ne représentent pas des déviations réelles de la couleur typique, mais seulement des nuances chimiques ou des gradations normales de la même couleur.

Je suis persuadé, que toutes les variétés prétendues des Pentatomides nommées ci-dessus, ne présentent que la couleur normale automnale ou hivernale de ces insectes. Je prie ceux de mes collègues qui peuvent les observer dans la nature, d'étudier exactement cette question intéressante. Si les individus bruns ne sont que les individus normaux de l'automne et de l'hiver, d'une couleur plus mûre, tous les noms systématiques donnés à ces « variétés » seraient naturellement à rejeter.

Quant aux espèces vertes du genre *Chlorochroa* Stål, qui vivent sur les Conifères, je peux constater que néanmoins en Finlande, *Chl. juniperina* L., commun sur le genévrier, ne change pas de couleur, comme les espèces citées ci-dessus. Je l'ai trouvé entièrement vert dans son quartier hivernal sous la mousse à la fin d'octobre, et les individus qui ont hiverné sont également entièrement verts. Il paraît aussi que le changement de couleur serait très exceptionnel chez *C. pinicola* Muls. et Rey, la « variété » *porphyrea* de cette espèce étant extrêmement rare dans les collections. Mais ces espèces vivent, comme je l'ai dit, sur des Conifères toujours verts, tandis que les espèces des genres *Nezara* et *Palomena* vivent sur des arbres dont le feuillage change en automne sa chlorophylle en érythrophylle, etc. Sans vouloir établir d'hypothèses, il me paraît utile de noter ce fait. (Voir aussi O.-M. Reuter, Hemipterologische Spekulationen II. Die Gesetzmässigkeit ein Abändern der Zeichnung bei Hemipteren (besonders Capsiden) und ihre Bedeutung für die Systematik, in Festschrift für Palmén, n° 2, p. 22 et suiv.)

Bulletin bibliographique.

- AUTRAN (G.) : Las Cochinillas argentinas; (*Bol. Minist. Agr.*), 1907, 58 p., fig. n.*
- Id. : Les Parcs nationaux argentins; (*loc. cit.*), 1907, 41 p., 5 pl. n.*
- CHITTENDEN (F.-H.) : The Colorado Potato Beetle (*Leptinotarsa decemlineata* Say); (*U. S. Dep. Agr.*), 1907, 15 p., fig.*
- FLEUTIAUX (Ed.) : Description d'une nouvelle espèce de *Morostoma* Cand.; (*Bull. Soc. ent. Fr.*), 1907, 2 p.*
- HOPKINS (A.-D.) : The White-Pine Weevil (*Pissodes strobi* Peck); (*U. S. Dep. Agr.*), 1907, 8 p., fig.*
- KIRKALDY (G.-W.) : Quelques Tingides nouveaux ou peu connus; (*Bull. Soc. ent. Fr.*), 1905, 2 p.* — 2 exemplaires.
- LATREILLE : Précis des caractères génériques des Insectes. — Réimpression, 1907. — Don de M. A. Hermann.
- LÉVEILLÉ (A.) : Diagnoses de deux *Ancyrona* nouvelles de l'Inde; (*Bull. Soc. ent. Fr.*), 1907, 2 p.*
- MÉQUIGNON (A.) : Contributions à la faune française; (*Bull. Soc. ent. Fr.*), 1907, 2 p.*
- MOULTON (D.) : The Pear *Thrips*; (*U. S. Dep. Agr.*), 1907, 46 p., 2 pl. n., fig.*
- SURCOUF (J.) : 1° Insectes Diptères : Les Tabanides du Musée royal d'Histoire naturelle de Belgique (2° note), Description de deux espèces nouvelles. — 2° Note sur les Diptères piqueurs du Musée de Lisbonne, Tabanides et Muscides. — 3° Note sur les Tabanides africains de la collection du Musée de Hambourg; (*Bull. Mus. Hist. nat.*), 1907, 8 p.*
- WEBSTER (F.-M.) : The Chinch Bug; (*U. S. Dep. Agr.*), 1907, 95 p. fig.*

Association française pour l'avancement des Sciences (*Bull.*), 7, 1907. ⊙

Biologia Centrali-Americana. — Zoology : Hymenoptera. — Vol. I, pp. 1 à 466, pl. col. I à XX. — Vol. II, pp. 1 à 376, pl. col. I à XIV, par P. CAMERON. — Don de M. J. de Gaulle. — Vol. I, suppl., titre et table; Vol. II, pp. 377 à la fin, titre et table. — Don de M. C.-G. Champion.

Deutsche Entomologische Zeitschrift, 1907, 4. — DR. ED. EVERTS : Der neue « *Catalogus Coleopterorum Europae, Caucasi et Armeniae Rossicae* », auctoribus Dr. L. v. Heyden, E. Reitter und J. Weise

- Ed. 2^a, 1906 und die Coleopteren-Fauna der Niederlande. — F. CREIGHTON WELMANN : Bionomische Beobachtungen an *Phoner-gates bicoloripes* (Stål). — J. VOSSELER : Eine neue *Salamis* aus Os-sambara (Lep.). — Dr. M. BERNHAUER : Neue Aleocharini aus Nord-amerika (Col.). — K. GRÜNBERG : Ein neuer *Toxorhynchites* aus Kamerun (Dipt.). — E. REITTER : Eine Serie neuer *Aphodius*-Arten aus der paläarktischen Fauna (Col.). — Uebersicht der Arten der Pimeliden-Gattung *Podhomala* Sol. (Col.). — R. BECKER : *Hetero-sternus Lüdeckei* n. sp. (Col.), (pl. n.). — S. SCHENKLING : *Fornasi-nius rursus* Kolbe (? *Wesselsi* Braem.), (Col.). — G. VORBRINGER : Sammelbericht aus Ostpreussen für das Jahr 1906. — W. HORN : *Cicindela Wellmani* n. sp. (Col.). — Die *Archicollyris*-Arten (Col.). — G. BREDDIN : Über Flügeldimorphismus bei deutschen Rhynchoten. — FR. OHAUS : Einige neue Anomalen der äthiopischen Region (Col.). — W. HORN : Über das Mesosternum der Siagonini und ihre Zugehörigkeit zu den Carabini (nicht Harpalinae!) (Col.). — K. GRÜNBERG : Einige neue afrikanische Heteroceren (Lep.) (1 pl. n.).
- Entomologist's monthly Magazine (The)*, Juillet 1907. — E. MEYRICK : A new european Species of Pterophoridae. — L. WALSINGHAM : Algerian Microlepidoptera. — J.-J. WALKER Some Notes on the Lepidoptera of the « Dale Collection » of British Insects, now in the Oxford University Museum. — A.-J. CHITTY : Notes on the genus *Cryptophagus*, with a Table of the Species. — Notes diverses.
- Feuille des Jeunes Naturalistes (La)*, XXXVII, 441, 1^{er} Juillet 1907. — G. DE ALESSANDRI : Observations sur les Cirrhépèdes fossiles de la France. — G. GOURY et J. GUIGNON : Les Insectes parasites des Cru-cifères (suite). — J. DE GAULLE : Catalogue des Hyménoptères de France (suite). — Notes spéciales et locales.
- Instructor (El)*, XXIV, 1 et 2, 1907. ⊙
- Societas Entomologica*, XXII, 7, 1907. — P. BORN : Zwei neue *Carabus*-Formen von der Balkanhalbinsel. — W. NEUBURGER : *Adelpha Ehrhardi*, sp. nov. — H. FRUHSTÖRFER : Historische Notizen über *Neptis lucilla*, Denis und Beschreibung von neuen Formen. — O. SCHULZ : *Diloba caeruleocephala* L. (Ab).
- Société Linnéenne du Nord de la France (Bulletin)*, XVIII, 373-374, 1906-7. ⊙
- U. S. National Museum*, X, 4, 1907. ⊙

A. L. et J. M.

Le Secrétaire-gérant : P. CHABANAUD.